Arktec

Manual de Instruções 12.0

Gest.Orçamentos

Orçamentos, Autos de medição, Cadernos de Encargos e Controlo de Tempos

Gest.Controlo

Controlo de Custos de Obra

Gest.Segurança

Estudos e Planos de Segurança e Saúde

Constructo

Contabilidade Analítica e Financeira

Diferenças entre as versões 11.0 e 12.0

Índice

Instalação e colocação em funcionamento

Pastas e programas

Pasta de instalação dos programas

Por pré-definição os programas GEST e CONSTRUCTO instalam-se numa pasta de nome Constructo-Gest 12.0. Caso se instalem no disco C:, o camino (path) completo será *C:|Arktec|Constructo-Gest 12.0.*

Nome dos programas

Nos programas associados aos produtos GEST, o programa executável denomina-se com a palavra "Gest", seguida das funcionalidades do programa. Assim temos:

- *Gest.exe*, para Orçamentos, Autos, Tempos e Cadernos.
- *GestCon.exe*, para a configuração de Gest.Controlo
- *Segur.exe*, para a configuração de Gest.Segurança
- *Residuos.exe,* para a configuração de Gest.Resíduos

Quando existam configurações para a sua utilização no mesmo programa de orçamentos, segurança, resíduos e controlo, o nome do executável irá conter as palavras "*Segur*", "*Resíduos*", "*GestCon*". Por exemplo, o nome do ficheiro executável de uma configuração de orçamentos, segurança e resíduos será "*GestSegurResiduos.exe*". Numa configuração de orçamentos, custos, segurança e resíduos, o ficheiro executável será "*GestConSegurResiduos.exe*".

Nos programas associados aos produtos CONSTRUCTO, o programa executável denomina-se com a palavra "Constructo.", seguida das funcionalidades do programa. Assim temos:

- *Constructo.Costes.exe, Constructo.Compras.exe* e Constructo.Prod.exe
- *Constructo.Conta.exe*, para a configuração de contabilidade.
- *Constructo.Fact.exe*, para a configuração de faturação.
- *Constructo.Profesional.exe*, para a configuração completa.

Quando existam configurações para a sua utilização no mesmo programa de custos, contabilidade e faturação, o nome do executável terá as palavras "*Custos*", "*Conta*", "*Fact*". Por exemplo, o nome do ficheiro executável de uma configuração de contabilidade e/ou faturação será "*Constructo.ContaFact.exe*".

Acesso aos Programas

Chamada direta ou desde InicioArktec.exe

Para aceder ao programa pode realizar-se uma chamada diretamente ao ficheiro EXE, segundo o critério de nomes do apartado anterior, ou utilizar-se o programa "*InicioArktec.exe*", que em versões anteriores se chamava "*Constructo.exe*". Este programa permite aceder diretamente a todos os ficheiros EXEs que existem na sua mesma pasta, bem como aceder à página corporativa *www.arktec.com*

Conceitos prévios

Operações mais usuais

Pasta de preços, artigos, condições técnicas ou entidades

Nesta nova versão, aumenta-se o tamanho desta caixa de diálogo. Modifica-se também o modo como se realizam as pesquisas e os filtros, passando a funcionar do seguinte modo:

Junto de todas as casas com nome **Código preço, Artigo, Cond.Técnica, Entidade** ou simplemente **Código**, encontra-se este icone, que permite aceder a uma pasta de preços, artigos, cond. Técnicas ou entidades.

Se a casa se encontrar vazia, na pasta mostrar-se-ão todos os elementos contidos no ficheiro, enquanto que se a casa contém algum código com * e ? (também denominado filtro), a pasta só incluirá os elementos cujo código coincida (ver epígrafe sobre caracteres ***** e **?**).

Ao pressionar esse ícone, aparece uma caixa de diálogo como a da imagem, que contem os seguintes elementos:

- **A casa *Pesquisar por código, Un., Resumo* ou *Unitário*.-** Esta casa permite pesquisar um código, uma unidade de medida, um texto resumo ou um preço unitário, em função da coluna que se seleccione na tabela inferior.
- **A casa *Filtrar por código, Un., Resumo* ou *Unitário*.-** Esta casa permite filtrar a tabela inferior para que mostre só os elementos que incluiem um determinado código, unidade de medida, texto resumo ou preço unitário, em função da coluna que se seleccione na tabela inferior. Caso se filtre por código, é possível utilizar os caracteres * e ?, do modo habitual.
- **A opção *Início do campo*.-** Permite indicar que os caracteres que se introduzem em *Pesquisar por...* ou *Filtrar por...* se encontrem no início do código, unidade de medida, texto resumo ou preço unitário.
- **A opção *Qualquer parte do campo*.-** Permite indicar que os caracteres que se introduzem em *Pesquisar por...* ou *Filtrar por...* se encontram em qualquer parte do código, unidade de medida, texto resumo ou preço unitário. Por exemplo, na imagem apresentado filtrou-se a informação para mostrar só os preços que tenham um determinado texto em qualquer parte do texto resumo.

Na margem esquerda das pastas de preços, mostra-se o ícone naqueles que incluam uma ou várias imagens associadas.

Na parte inferior da janela, mostra-se o texto de descrição do preço selecionado.

Para selecionar o preço pretendido, pode-se fazer duplo clique sobre o preço com o botão esquerdo do rato ou selecioná-lo e pressionar *Aceitar*.

O menu Ficheiro

Formato de ficheiros G12

O formato de ficheiros da versão 12 de ***Constructo*** é o G12, porém é possível transformar ficheiros de formato G11 sem necessidade de importá-lo, simplesmente desde o menu "Abrir" poderemos decidir se pretendemos abrir um G12 ou um G11 definido na opção **TIPO**, se selecionarmos G11, o ficheiro que se abrir será transformado para o novo formato.

Importar ficheiros

Livro do Microsoft Excel

É possível importar ficheiros Microsoft Excel®, tanto no formato XLS (de versões de Excel até à 2003), como no formato XLSX (de versões de Excel desde a 2007).

Exportar ficheiros

Livro de Microsoft Excel

Constructo permite exportar ficheiros para o Microsoft Excel®, tanto no formato XLS (de versões de Excel até à 2003), como no formato XLSX (de versões do Excel desde a versão 2007).

	Cód.	Un.	Descrição	nidade	Comp.	Larg.	Alt.	Parcial	Medição	P.Unit.	Valor
5	01		Primeira Fase								
6											
7	010101	m3	Demolição de Paredes								
8			Demolição de parede de tijolos perfurados com martelo pneumático. Incluída retirada de escombros e carregamento. Excluído transporte a vazadouro.								
9			(EADF.2cab)								
10			Piso Superior	1	7,00	0,30	2,50	5,25			
11				1	6,20	0,30	2,50	4,65			
12				1	12,00	0,30	2,50	9,00			
13			Piso Inferior	1	3,00	0,30	2,50	2,25			
14				1	6,00	0,30	2,50	4,50			
15				1	2,50	0,30	2,50	1,88			
16			TOTAL ARTIGO						27,53	27,54	758,18
17											
18	010102	m2	Demolição pavimentos c/martelo								
			Demolição de pavimento de vigotas e abobadilhas com martelo								

Opções

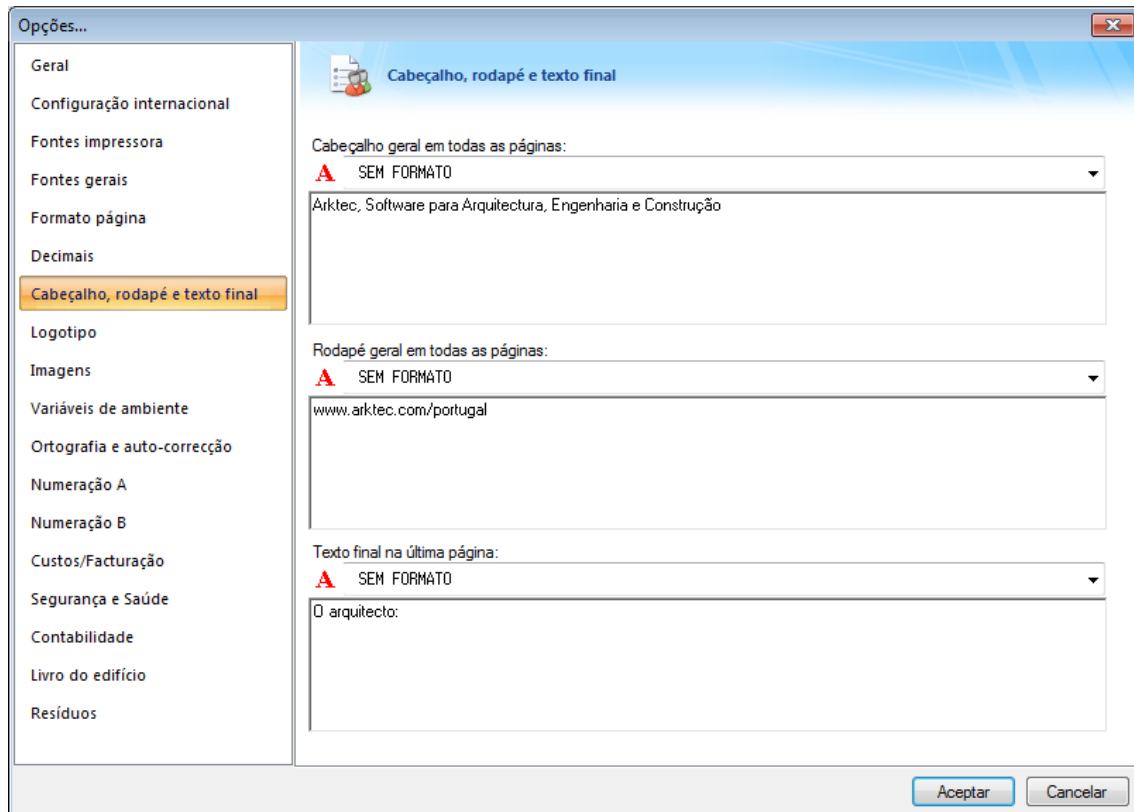
Opções gerais

- ***Renumeração automática de artigos em árvore.***- Se esta opção estiver ativada, cada vez que se elimine um artigo na árvore do projeto, os seguintes artigos do seu capítulo subtraiem automaticamente um dígito. Se esta opção está desativada, todos os artigos irão manter os seus códigos ainda que se eliminem artigos intermédios na árvore.

Cabeçalho, rodapé e texto final

A ficha **Cabeçalho, rodapé e texto final** da caixa de diálogo **Opções** permite definir os seguintes atos:

- ***Cabeçalho geral em todas as páginas*.-** Permite definir um texto, de até 25.000 caracteres, que se mostrará na zona superior de todas as páginas das listagens, por cima do cabeçalho particular de cada projeto definida na função *Projeto>Folha final*. Está pensada para definir dados gerais da empresa, como o seu nome, endereço, etc.
- ***Rodapé geral em todas as páginas*.-** Permite definir um texto, de até 25.000 caracteres, que se mostrará na zona inferior de todas as páginas das listagens. Também está pensada para definir dados gerais da empresa, como a sua direção, e-mail, página web, etc.
- ***Texto final na última página*.-** Permite definir um texto, de até 25.000 caracteres, que se mostrará só na última página da listagem. Está pensado para incluir assinaturas nos documentos que necessitem de ir assinados por um responsável da empresa (listas de preços compostos, listas de preços simples, etc.).

A lista desdobrável situada sobre cada um dos textos permite modificar o tipo de letra utilizado no texto, de entre os 10 selecionados, sendo possível utilizar distintos tipos de letra em distintas partes do texto. O ícone situado à sua esquerda permite modificar os 10 tipos de letra selecionados.

Bases de preços

Função Preços

A janela Preços

Incluem-se nesta janela os seguintes novos campos:

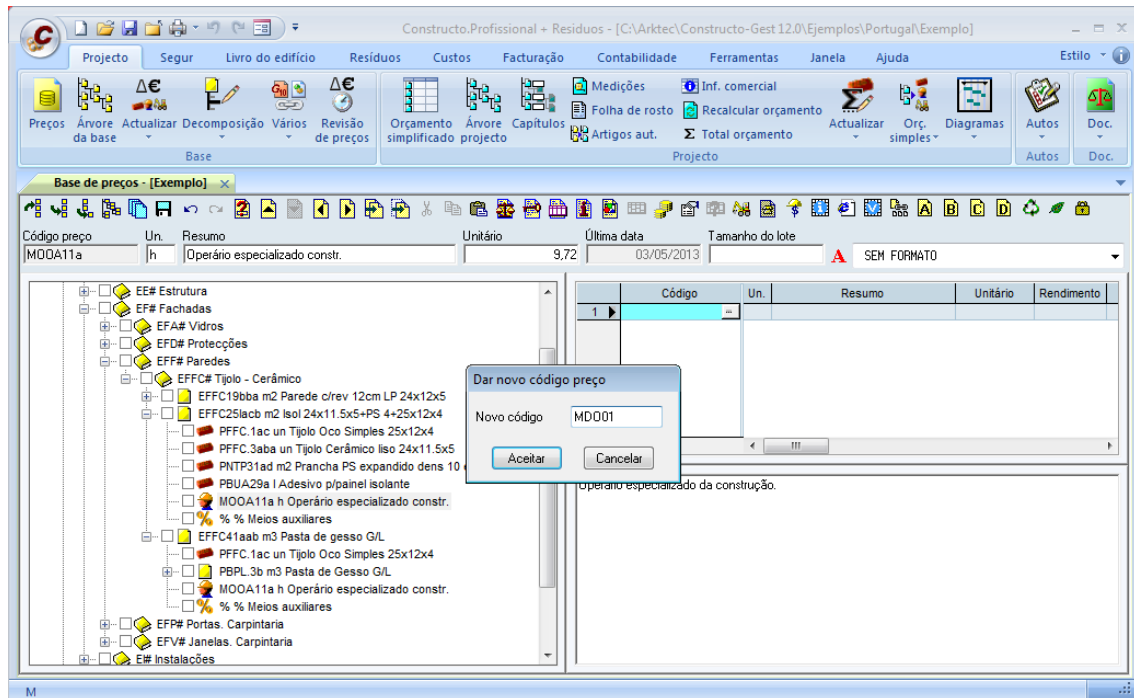
- ***Última data.-*** Esta casa, que não é editável, mostra a última data na qual se modificou o preço selecionado.
- ***Tamanho do lote.-*** Esta casa permite indicar a quantidade de unidades que se costumam fornecer conjuntamente. Por exemplo, se a unidade é "m²" e se trata de placas de mármore que se fornecem em caixas de 3 m², o tamanho do lote seria "3". Este dado é opcional. Não se utiliza para a elaboração de orçamentos, unicamente para a criação de pedidos no menu "Custos".

Árvore de uma base de preços

A janela Árvore Base

A barra de ferramentas

Adiciona-se o seguinte ícone:

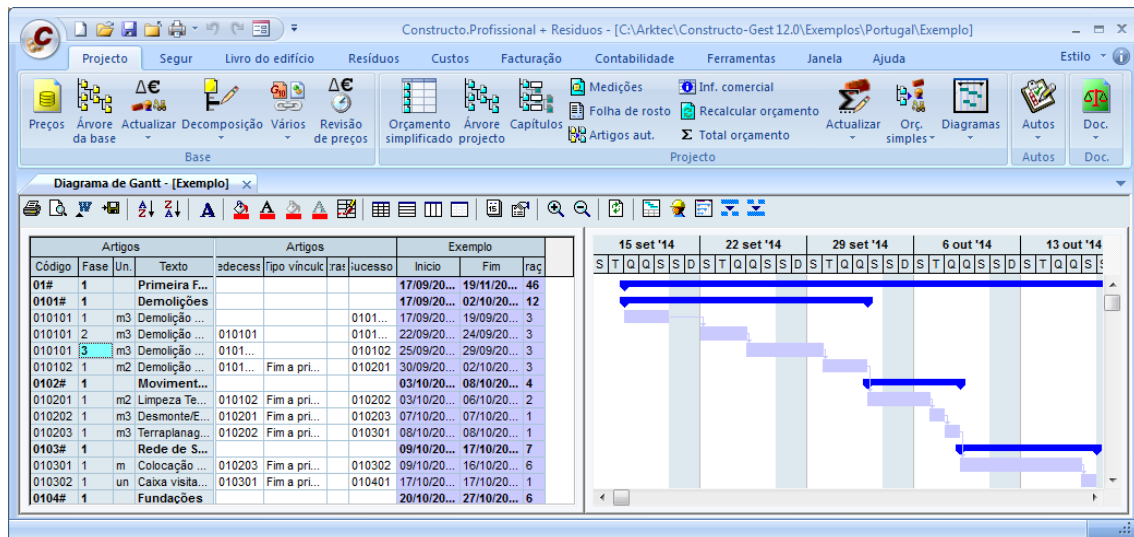
Modifica o código do preço que se está a editar - Este ícone permite alterar o código do preço selecionado. Mostra-se uma caixa de diálogo na qual é possível introduzir o novo código. Ao modificar-se o código, este é atualizado em toda a base, inclusive noutros capítulos em que esteja presente.

Projetos

Diagramas

Diagrama de tempos (Gantt)

Adiciona-se a possibilidade de dividir um artigo em várias fases de execução. Esta função é útil, por exemplo, em artigos como "m³ Betão em pilares", em que a betonagem se vai realizando por pisos. É um único artigo no orçamento, porém várias fases de execução no diagrama de Gantt, com períodos de espera entre elas.

Adiciona uma fase à tarefa.- Este ícone permite dividir um artigo em várias fases, de modo que a execução da mesma pode ser interrompida e continuar no futuro. Cada vez que se pressione este ícone, adicionar-se-á uma nova fase, que se representará como mais uma linha na tabela, com indicação do código do artigo e do número de fase (na segunda coluna). Cada uma das fases criadas deste modo tem as suas próprias datas de início e finalização, bem como a sua própria duração.

Elimina uma fase da tarefa.- Se um artigo possui várias fases, criadas através de ícone anterior, esta função permite eliminar a fase que se encontre selecionada nesse momento.

Autos de Medição

Criação de um Auto

Cada vez que se cria um Auto de Medição, copiam-se todos os dados gerais do ficheiro do orçamento.

Controlo de Custos

Funções do grupo Criar e Modificar

Entradas de material

A tabela dos documentos

Inclui-se a seguinte nova coluna:

Descrição Permite indicar um conceito para o documento, que será o que se inclui no diário contabilístico quando se contabilize o documento. É um dado opcional; caso se encontre vazio, o conceito que se incluirá no diário é o tipo e número de documento.

A barra de ferramentas

⇄ ***Do controlo de custos para a contabilidade.-*** Quando se envia una fatura de controlo de custos para a contabilidade (ou vice-versa), também se envia o caminho (path) da imagem associada, utilizada para guardar a imagem scannerizada da fatura.

Produção

Criação de uma produção

Cada vez que se cria uma produção, copiam-se todos los dados gerais do ficheiro do orçamento.

Contabilidade

Funções do grupo Criar e Modificar

Vencimentos

Ícones

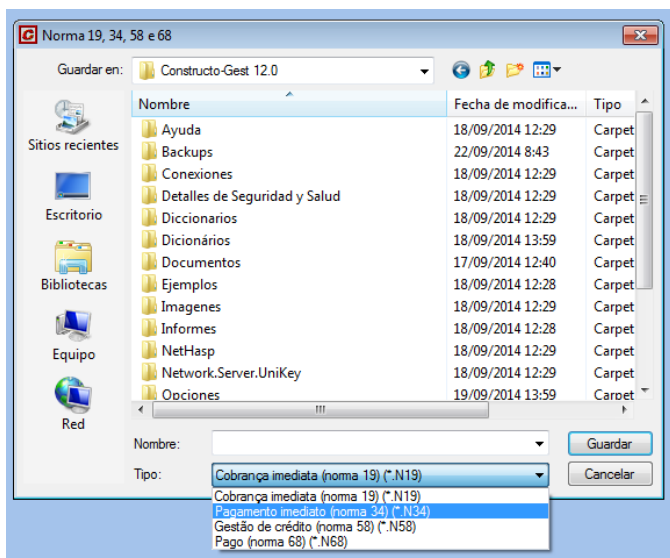
Inclui-se a exportação para o formato **Norma 34**, para a emissão de transferências. Este formato ainda utiliza o código de conta CCC. Proximamente, vão se desenvolver novos formatos de exportação que utilizam o código de conta IBAN. O funcionamento do ícone fica como se apresenta a seguir:

Norma 19, 34, 58 e 68.- Este ícone permite realizar operações automáticas de gestão de cobranças e de pagamentos, através da exportação de ficheiros nos formatos **Norma 19, Norma 34, Norma 58 e Norma 68,** da Associação Espanhola de Banca, compatíveis com a maioria das entidades bancarias.

Ao pressionar-se o ícone, mostra-se a caixa de diálogo standard de exportação de ficheiros, na qual pode escolher-se qual dos quatro tipos de ficheiros se pretende gerar:

- **Norma 19.-** Este ficheiro permite ordenar a emissão dos recibos domiciliados, para a cobrança imediato de determinados venci00mentos de clientes. Os dados do ordenante encontram-se na caixa de diálogo da função *Ficheiro>Opções ficheiros>Dados de empresa*. A data de carga, o código para devoluções e o código de referência interna. Pergunta-se no momento em que se está a exportar o ficheiro. Os dados de cada recibo assumem-se a partir de todas as linhas da tabela de vencimentos que tenham na coluna *Gestão de cobranças* a opção *Imediato*.
- **Norma 34.**- Este ficheiro permite ordenar a emissão de transferências, para o pagamento imediato de determinados vencimentos de fornecedores. Os dados do ordenante assumem-se da caixa de diálogo da função *Ficheiro Pago*.
- **Norma 58.**- Este ficheiro permite solicitar o adiantamento a crédito e a gestão diferida da cobrança. Os dados do ordenante assumem-se da caixa de diálogo da função *Ficheiro>Op*

ficheiro>Dados da empresa. Os códigos para devoluções, referência interna e o código INE da praça de emissão, perguntam-se no momento em que se está exportando o Ficheiro. Os dados de cada recibo se assumem de todas as linhas da tabela de vencimentos que tenham Lugares la coluna *Gestão de cobrança* da opção *Crédito*.

- **Norma 68.**- Este ficheiro permite solicitar a emissão de pagamentos domiciliados de determinados vencimentos de fornecedores. Os dados do ordenante assumem-se da caixa de diálogo da função *Ficheiro>Opções ficheiro>Dados da empresa*. Os dados de cada recibo assumem-se de todas as linhas da tabela de vencimentos cuja coluna *Operação* seja *Pago*, exceto as que tenham já ativa a casa *Pago*.

Impressão de listagens

Listagens de controlo de custos

Na versão 12.0, adicionam-se subtotais e totais a todas as listagens de controlo de custos que o permitam. Por exemplo, a listagem de documentos de cada fornecedor inclui subtotais com o valor de cada fornecedor e um total geral.

Outra modificação realizada foi no caso em que se filtra uma listagem por centros de custo: o cabeçalho da listagem inclui agora o nome ou nomes dos centros de custo selecionados.

Ferramentas

Funções do grupo Operações

Operações

Copiar

A ficha **Copiar** da caixa de diálogo da função **Operações...** contém os seguintes elementos:

Casa *Decomposição* de origem.- Se se copiam os preços ou artigos, esta casa permite selecionar a decomposição de origem que se pretende copiar, podendo ser a A, B, C ou D, ou todas elas.

Casa *Multi-preço* de origem.- Se se copiam preços, esta casa permite selecionar o número do multi-preço de origem que se pretende copiar, entre 1 e 256. O botão ">>" situado à sua direita permite ver a lista de multi-preços para selecionar um deles. Se a opção "Multi-preço" está desativada, copiam-se todos os multi-preços existentes.

Opção *Recuperar da anterior quando se encontre vazia*.- Esta opção só é útil se na casa *Decomposição* de origem se selecionou B, C ou D. Neste caso, se a decomposição selecionada estiver vazia, utiliza-se a anterior no seu lugar. Ou seja, se D está vazia, utiliza-se C; se C está vazia utiliza-se B; e se B está vazia, utiliza-se A.

Casa *Decomposição* de destino.- Se se copiam preços ou artigos com uma decomposição de origem específica, esta casa permite selecionar a decomposição de destino. Esta situação permite copiar, por exemplo, as decomposições A de um ficheiro de origem, para B noutro ficheiro de destino.

Casa *Multi-preço* de destino.- Se se copiam preços com um multi-preço de origem específico, esta casa permite selecionar o multi-preço de destino. Esta função permite copiar, por exemplo, o multi-preço 6 de um ficheiro de origem, para um multi-preço 7 noutro ficheiro de destino.